COMUNE DI PERGOLA (PU)

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA "G.BINOTTI" SITA NEL CAPOLUOGO IN VIA MARTIRI DELLA LIBERTA' - PADIGLIONE B -

PNRR M2C4I2.2 - CUP G68E18000160002

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

Committente: COMUNE DI PERGOLA
P.IVA 00345740419
Corso Giacomo Matteotti, 53
61045 - Pergola (PU)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Progettista
ING. ROBERTO ORDONSELLI
P.IVA 02795170410
Piazza Giovanni XXIII, 25
61038 Terre Roveresche (PU)
Tel. 333 4909014
r.ordonselli@gmail.com

Direttore dei lavori

Spazio riservato al Comune

Revisione
REV. 02

Tavola n.
A6

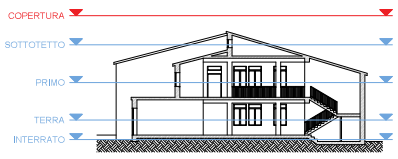
Titolo
PROGETTO ARCHITETTONICO
Pianta copertura

Data
AGOSTO 2023

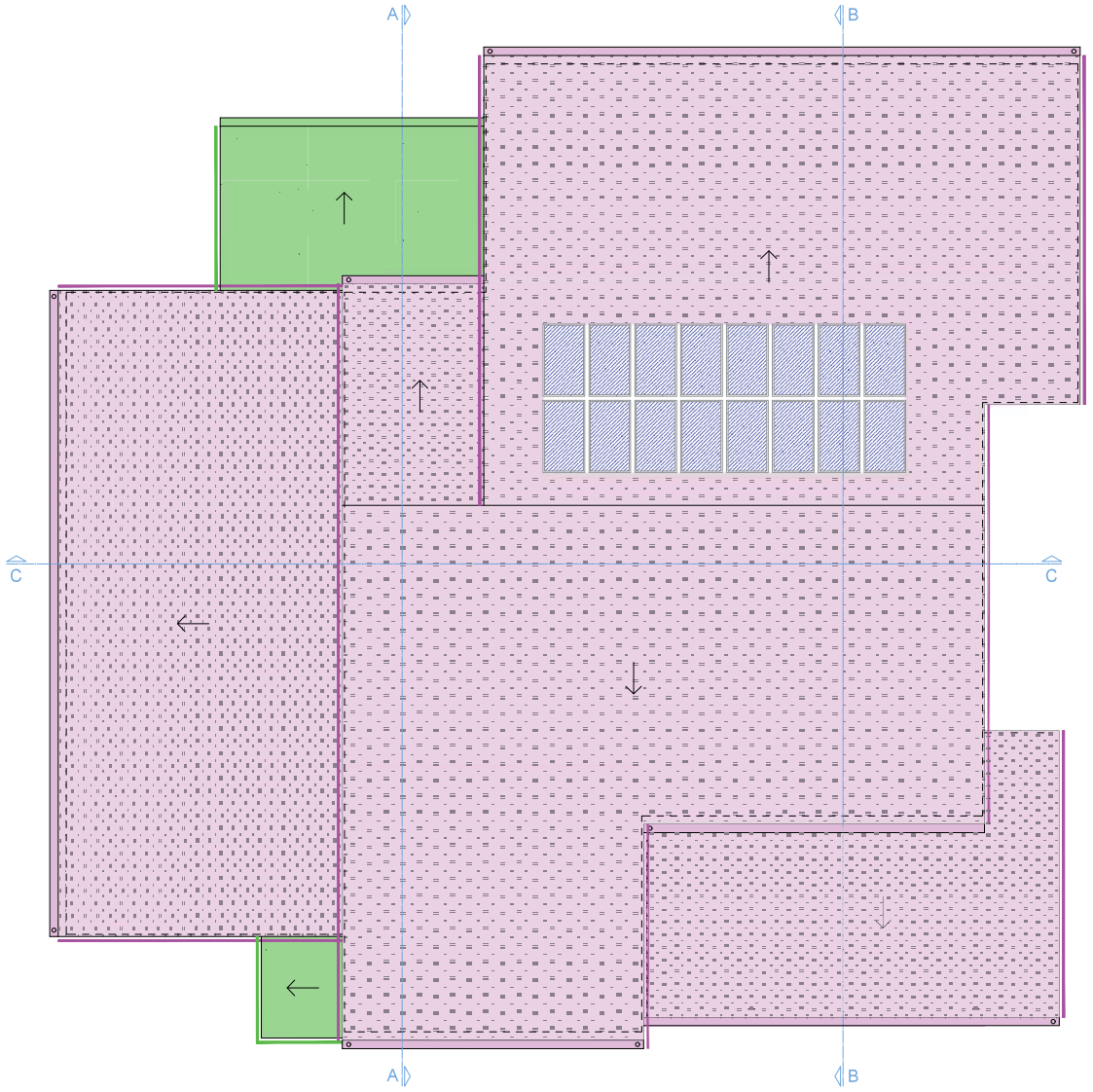
Scala
1:50

È VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO ELABORATO SENZA LA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA

N



KEYPLAN



PIANTA COPERTURA

LEGENDA INTERVENTI ARCHITETTONICI

INTERVENTI SULLE PAVIMENTAZIONI

PA1 — Demolizione del pavimento esistente e relativo sottofondo; nuovo pavimento ceramico antisdrucciolevole su idoneo sottofondo.
Coefficiente di attrito dinamico >0.40 (BCR) su pavimento asciutto.

PA2 — Demolizione del pavimento esterno esistente e sottofondo; rifacimento dell'impermeabilizzazione, nuovo pavimento ceramico antisdrucciolevole su idoneo sottofondo, completo di lastri in marmo per le soglie. Su balconi, posa di pannelli isolanti all'intradosso e finitura con rivestimento minerale colorato.
Coefficiente di attrito dinamico >0.40 (BCR) su pavimento bagnato. — part. A4

INTERVENTI SULLE COPERTURE

scossaline — Efficientamento energetico della copertura inclinata, previa realizzazione delle relative demolizioni, fornitura e posa di nuovo nuova barriera al vapore, isolamento, impermeabilizzazione e manto in coppi analoghi agli esistenti.
Rimozione ed inserimento di nuove scossaline, gronde, pluviali in rame. — part. A1

scossaline — Efficientamento energetico della copertura piana (ponte termico) previa realizzazione delle relative demolizioni, rifacimento del massetto delle pendenze, inserimento di nuova barriera al vapore, nuovo isolamento e impermeabilizzazione. Rimozione ed inserimento di nuove scossaline, gronde, pluviali in rame. — part. A2

INTERVENTI SULLE SOFFITTATURE

RS1 — Rasatura intradosso dei solai per intervento strutturale di antisfondellamento.

RS2 — Nuovo intonaco civile realizzato all'intradosso del nuovo solaio.

INTERVENTI SULLE PARETI

Rimozione e ripresa di intonaco civile in corrispondenza di interventi strutturali.

Rimozione e realizzazione di nuovo intonaco civile.

Rasatura di finitura (strato finale di intonaco civile), previa raschiatura dello smalto murale e della vecchia pittura murale non più aderente al supporto.

INTERVENTI SULL'INVOLUCRO ESTERNO

Realizzazione di cappotto esterno ad alte prestazioni meccaniche, previa rimozione dell'intonaco dal supporto, con fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in lana di vetro e finitura con rivestimento minerale colorato ai silicati di potassio. Sono compresi tutti i componenti del sistema in possesso di DoP e marcatura CE. — part. A3

INTERVENTI SULLE APERTURE

Smontaggio degli infissi esistenti, fornitura e posa di nuovi serramenti multicamera stratificati, antisfondamento ed antiurto, realizzati con telaio in PVC. Prestazioni termiche e caratteristiche come da progetto, dimensioni come esistenti. Nel caso assolvano la funzione di uscita di emergenza dovranno essere completi di maniglioni antipanico conformi alle UNI EN 1125.

Smontaggio delle porte esistenti, fornitura e posa di nuovi controtelai e serramenti con prestazioni termiche e caratteristiche come da progetto di efficientamento, tipologia e dimensioni e prestazioni incendi come esistenti. Luce netta minima (dimensione reale di passaggio) almeno pari a quella esistente. Nel caso assolvano la funzione di uscita di emergenza dovranno essere completi di maniglioni antipanico conformi alle UNI EN 1125.

ALTRI INTERVENTI

Smontaggio completo ed installazione di nuova ringhiera in profili metallici verniciati, per l'esecuzione di cappotto esterno. — part. A4

Smontaggio ringhiera esistente per l'esecuzione di nuovo parapetto in c.a. ed inserimento di una nuova copertina in marmo sopra al nuovo parapetto.

- La rimozione degli infissi è comprensiva delle soglie interne ed esterne da ripristinare con nuove analoghe esistenti a seguito della posa dei nuovi serramenti.
- Tutti gli zoccolini battiscopa eventualmente rimossi devono essere ripristinati analoghi agli esistenti.
- Rimozione delle soglie in marmo esistenti nelle nicchie prima dell'intervento di chiusura a scuci-cuci.
- Locali riprese di murature di tamponamento per l'esecuzione dei ripristini strutturali di copriferri distaccati o ammalorati degli elementi in c.a. esistenti all'esterno.
- Tinteggiatura interna delle sole superfici strettamente connesse e direttamente sottoposte ad intervento, previa raschiatura della vecchia pittura ed eventuale rappezzo del supporto. Applicazione ulteriore sulle pareti e che lo prevedano, di smalto lavabile per un'altezza pari ad almeno 1.60 m su superfice tinteggiata.

xxx — Intervento su soffitto

yyy — Intervento su pavimento